ポータブルファン

スピコンママ
スピコンベビー

取扱説明書

適用 形式： WM－ＳＣ
　　　　　　HB－ＳＣ

このたびは、ポータブルファンをお買い求めいただき、誠にありがとうございました。ご使用前に必ずこの取扱説明書を熟読し正しくご使用下さい。この取扱説明書は操作または保守・点検を行う場合、いつでも見られるように大切に保管して下さい。

大西電機工業株式会社

ホームページ: http://www.onishi-e.co.jp

本　　社　広島市南区出島 2 丁目 21 番 41 号（〒734-0013)
電話(082)251-9111(代) FAX(082)254-0404

東京営業所　東京都港区東新橋 1 丁目 2 番 8 号 ヌノフクビル（〒105-0021)
電話(03)3572-7941(代) FAX(03)3572-7943

広島営業所　広島市南出島 2 丁目 21 番 41 号（〒734-0013)
電話(082)255-6626 FAX(082)254-0404

大阪出張所　大阪市東淀川区淡路 1 丁目 6 番 17 号 101（〒533-0032)
電話(06)6160-3667 FAX(06)6160-3668

１．安全上のご注意

危険

・　保守，点検をされる場合、必ず電源を切って作業して下さい。
感電のおそれがあります。

・　爆発生ガス雰囲気中では使用しないで下さい。
けが、火災などの原因になります。

・　電源ケーブルやリード線を無理に引っ張ったり、はさみ込んだりしないで下さい。
感電やモータ焼損のおそれがあります。

注意

①　回転物注意
ファンの吸込口や吹出し口に指や物を入れないで下さい。けがをします。

②　異物の進入防止
異物の進入は羽根車の変形、破損の原因となり異常振動をまねきモータの故障原因となります。

③　異常電圧の防止
運転は銘板に定められた電圧及び周波数のもとで使用して下さい。

④　過負荷の防止
羽根車のロック，異物の付着等はモータ焼損の原因になりますので取除いて下さい。
尚、モータに過負荷がかかると保護装置（ブレーカ）が働きモータ焼損を未然に保護します。

⑤　使用環境条件
４０℃以上の高温場所、爆発性ガス、腐食性ガスの中では使用しないで下さい。

２．ファン仕様

名称	電源	風量	回転数 50Hz/60Hz	出力	質量
スピコンママ　φ300 WM-ＳＣ	100V,1φ 200V,1φ	70～20m³/min	1000～3000/ 1200～3600　min⁻¹	Max.550W	15 kg
スピコンベビー　φ200 ＨＢ-ＳＣ	100V,1φ	20～5m³/min	1000～3000/ 1200～3600　min⁻¹	Max. 140/155W	8 kg

３．運転

①　電源にプラグを差し込みます。
②　スイッチをＯＮの状態にすると運転を始めます。
③　工場出荷時は、速度調整つまみを 10（最大）の位置に調整しています、つまみは０の方向に回すと緩やかな回転になりますので、必要回転までつまみを調整の上使用して下さい。

４．故障と対策

故障の場合は次の点をお確かめの上、直らないときは、お買い求めの販売店または、当社営業所へお申し付け下さい。

現象	点検	処置	実施者	
			メーカ	お客先
スイッチを入れても回転しない	電源の接続は正しいですか	正しく接続する		○
	本体内部結線の断線	可能な場合は再結線する	○	
	スイッチ不良	交換する	○	
	ケーシングと羽根車が接触していませんか	不良なものを交換する	○	
	速度調整不能	トライアック又は基板の不良	○	
運転中に異常音や振動がする	羽根車に異物が付着していませんか	取除く		○
	回転体とケーシング又は保護金網が接触していませんか	接触部を修正する、又羽根車が変形している場合は交換する	○	○
	軸受から異音がしていませんか	軸受を交換する	○	
保護装置（ブレーカ）が作動する	電圧及び周波数は銘板通りですか	電源、銘板を確認する		○
	羽根車は軽く回りますか	何か引掛っている場合は取除く		○

５．保証について

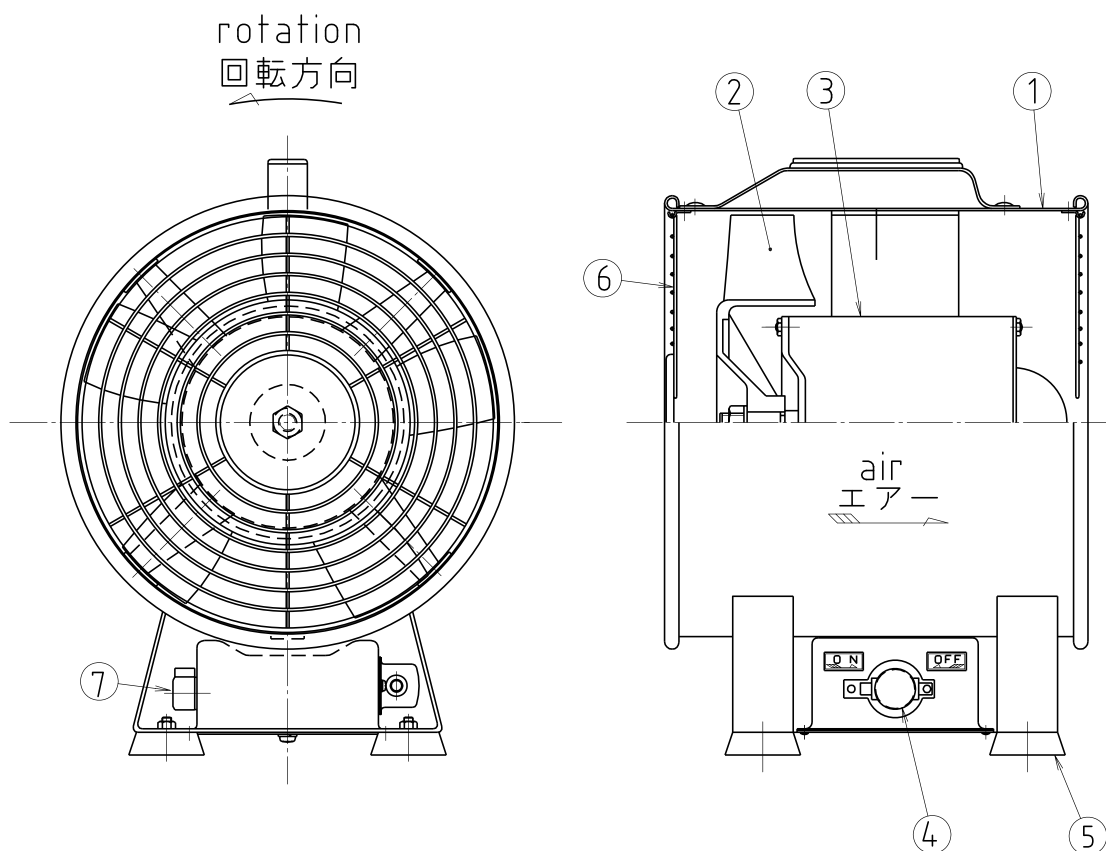
本製品の保証期間は、納入後１年とし、保証期間中に当社の設計、製造の不備によって故障が生じた場合のみ、無償で修理または代替品をご用意いたします。
尚、この保証は、日本国内においてのみ有効な納入品単体の保証を意味し、納入品の故障に起因する損害については保証範囲に含みません。

６．その他

本取扱説明書の記載内容は、予告無しに変更する場合がございます。
ご不明な点があれば、当社営業所へご連絡下さい。

スピコンママ，　スピコンベビー　構造図

WM-SC, HB-SC OUTLINE



7	速度調整つまみ	speed control knob	——	1	
6	保護金網	wire net	SWM	2	
5	脚ゴム	foot rubber	NBR	4	
4	スイッチ	switch	——	1	
3	電動機	motor	——	1	
2	羽根車	impeller	FR-PET	1	
1	風 胴	casing	SS400	1	
符号 No.	名 称 NAME		材質 MATERIAL	数量 QUANTITY	記事 REMARKS